

Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Проект реконструкції складського приміщення в Рівному з дослідженням підсилених згинальних залізобетонних елементів

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Project for the reconstruction of a warehouse in Rivne with the study of bending reinforced concrete elements

переклад англійською

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 192 Будівництво та цивільна інженерія

напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія №2

напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 22.12.2020 Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 78 Кількість сторінок реферату:

УДК: 624

Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Мельник Людмила Іванівна

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Melnyk Lyudmyla

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Факультет інженерії машин, споруд і технологій, Тернопіль, Україна

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Коваль Ігор Володимирович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Koval Ihor

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ, кафедра будівельної механіки, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н, доцент

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Бобик Максим Петрович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Bobik Maxim

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТОВ «Тернопільбуд», технічний відділ, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: начальник

Ключові слова

українською: моделювання, залізобетон, метод скінченних елементів
до 10 слів

англійською: modeling, reinforced concrete, finite element method
до 10 слів

Анотація

українською: Мельник Л. І. Проект реконструкції складського приміщення в Рівному з дослідженням підсилених згинальних залізобетонних елементів
200-300 слів

Кваліфікаційна робота магістра для здобуття освітнього рівня магістр за спеціальністю 192 – Будівництво та цивільна інженерія. Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. Тернопіль 2020.

У кваліфікаційній роботі магістра виконано проект реконструкції складу будівельних матеріалів в м. Рівне. Проведено чисельне моделювання роботи до та після підсилення композитними матеріалами згинальних залізобетонних елементів при дії одноразового навантаження. Одержано й описано експлуатаційні характеристики підсилення різними матеріалами

англійською: Melnyk Lyudmyla. Project for the reconstruction of a warehouse in Rivne with the study of bending reinforced concrete elements

200-300 слів

Qualifying work of the master to obtain the educational level of master in the specialty 192 - Building and Civil Engineering. Ternopil Ivan Puluj National Technical University. Ternopil 2020.

In the qualification work of the master the project of reconstruction of a warehouse of building materials in Rivne is executed. Numerical modeling of work before and after reinforcement of composite materials of bending reinforced concrete elements under the action of a single load is carried out. The operational characteristics of reinforcement with different materials are obtained and described